SHD-EP9シリーズ

35010540 ver.02 2-01
C10-013

ハードウェアマニュアル

本紙では、ASUSTeK Computer社製モバイルノートパソコン「Eee PC 901-X」に取り付ける場合の例を記載しています。他の対応機種に取り付ける場合は、弊社ホームページ（buffalo.jp）をご覧ください。パッケージの内容や仕様は、裏面を参照してください。

セットアップ

本製品をEee PCに取り付け、使用できるようになるまでの手順を説明します。
※ソフトウェアの再インストールにDVDドライブが必要になります。

【手順1】 Eee PCのDドライブをバックアップする

●Eee PCのDドライブにあるデータをバックアップすることをお勧めします。
本製品は、Eee PCのDドライブと交換するため、Dドライブのデータをあらかじめバックアップしてください。

●以下のソフトウェアをアンインストールしてください。
以下のソフトウェアは、Dドライブに保存されています。本製品に交換後、そのまま使用できませんので、本製品を取り付ける前にアンインストールしてください。アンインストールは、［スタート］→［コントロールパネル］を選択→［プログラムの追加と削除］をダブルクリック→アンインストールするソフトウェアを選択し［削除］をクリックします。アンインストールしたソフトウェアは、本製品の取り付け後にEee PCのサポートDVDからインストールします。

- Adobe Acrobat Reader 8（Adobe Reader 8）
- Office：Sun StarSuite 8
- Inter Video　WinDVD
- U1ユーティリティ（AiGuru U1）

※U1ユーティリティはインストールされていない場合もあります。

【手順2】 本製品をEee PCに取り付ける

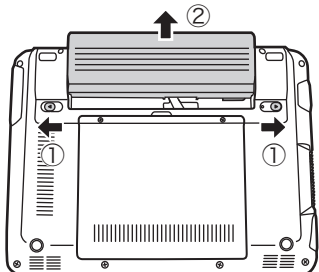
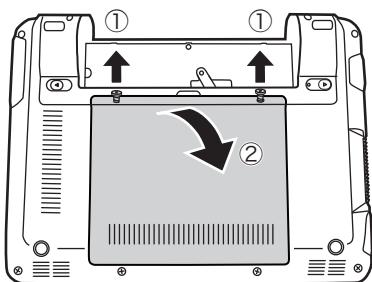
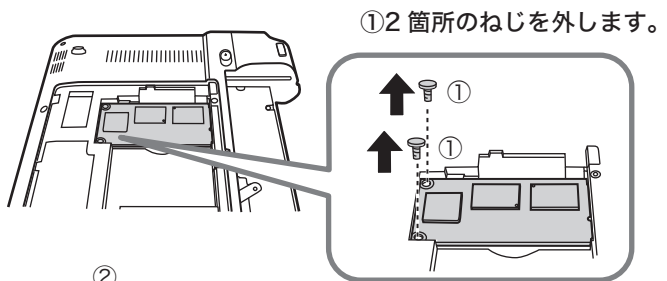
本製品をEee PCに取り付けます。Eee PCに標準搭載されているDドライブとの交換になりますので、あらかじめDドライブから必要なデータを取り出しておいてください。

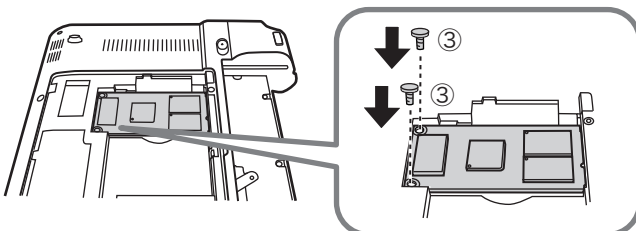
注意

- **Eee PCの電源をOFFにした直後は、Eee PC内部の部品に触らないでください。特にCPUやVGAチップは高温になっており、やけどをするおそれがあります。電源をOFFにして30分以上経ってから作業することをおすすめします。**
- **本製品に触る前にドアノブやアルミサッシなどの身近な金属に触れ、身体の静電気を除去してください。**
- **対応Eee PC以外には本製品を絶対に取り付けないでください。Eee PCや本製品が故障する恐れがあります。**
- **Eee PC本体と周辺機器のマニュアルも必ず参照してください。**

1 Eee PCの電源がOFFになっていることを確認し、ACアダプタを取り外します。
周辺機器をお使いの場合は、すべて取り外してください。

2 Eee PCを裏返し、底面を上へ向けます。

3 2箇所のバッテリロックを外し、バッテリパックを取り外します。
Eee PCのマニュアルも参照して取り外してください。

4 カバーをとめている2箇所のねじをゆるめて、カバーを外します。
ねじの部分に「Eee PC」のシールが貼られていることがあります。その場合は、シールをはがしてから、ねじをゆるめてください。

5 SSDをとめている2箇所のねじを外し、SSDを取り外します。
取り外したSSDは大切に保管してください。Eee PCを修理に出す場合は、元のSSDに戻す必要があります。

6 本製品をEee PCに取り付けます。

①スロットの突起と本製品の切り欠きが合うようにし、本製品を斜めにしっかり差し込みます。
②本製品を矢印の方向に倒します。
③ねじで２箇所固定します。

7 Eee PCに 4 で外したカバーを取り付け、ねじで固定します（2箇所）。

8 Eee PCにバッテリパックを取り付けます。

9 Eee PCを上面を上に向け、ACアダプタを取り付けます。

以上で、本製品の取り付けは完了です。
続いて、Eee PCのBIOS画面で本製品が正しく認識されているか確認します。下の「手順3　正しく認識しているか確認する」に進んでください。

【手順3】 正しく認識しているか確認する

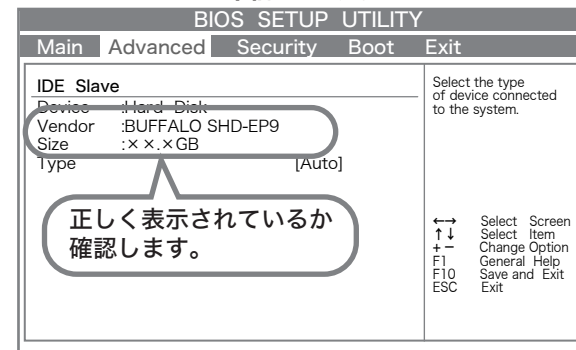
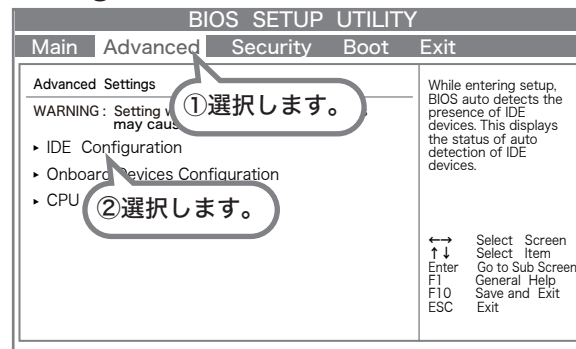
Eee PCのBIOS画面で本製品が正しく認識しているか確認します。

1 Eee PCの電源を入れる前にキーボードの「F2」キーの位置を確認します。

2 Eee PCの電源を入れ、ASUSのロゴが表示されたら、キーボードの「F2」キーを押します。
BIOS画面が表示されます。Windowsが起動してしまった場合は、Eee PCを再起動して再度「F2」キーを押してください。

3 画面上の［Advanced］を選択してから、［IDE Configuration］を選択します。

4 「IDE Slave：［BUFFALO SHD-EP9］」を選択します。

5 「Vendor」に「BUFFALO SHD-EP9」、「Size」にお買い求めになった容量が正しく表示されていることを確認します。

以上で、確認は完了です。正しく表示された場合は、本製品をフォーマットします。[EXIT]→[Exit & Discard Changes]→[OK]を選択してBIOS画面を終了してください。Windowsが起動します。Windowsが起動したら、右上の「手順4 本製品をフォーマットする」に進んでください。
正しく表示されていない場合や文字化けしている場合は、本製品が正しく取り付けられていない可能性があります。再度、取り付けを行ってください。

【手順4】 本製品をフォーマットする

本製品をNTFS形式でフォーマットします。

1 ［マイコンピュータ］を右クリックして［管理］を選択します。

2 画面左側の［ディスクの管理］をクリックします。

3 ［ディスク1］（「初期化されていません」と表示されている部分です。お使いの環境によって表示が異なることがあります）**を右クリックし、[ディスクの初期化]を選択します。**

4 「初期化するディスクを１つ以上選んでください。」と表示されたら、本製品にチェックをつけ、[OK]をクリックします。

5 ［未割り当て］（本製品）の部分を右クリックし、［新しいパーティション］を選択します。

6 「新しいパーティションウィザードの開始」と表示されたら、［次へ］をクリックします。

7 「パーティションの種類を選択」画面が表示されたら、［プライマリパーティション］を選択し、［次へ］をクリックします。

8 「パーティションサイズの指定」画面が表示されたら、［次へ］をクリックします。
パーティションのサイズを指定する場合は、サイズを入力後に［次へ］をクリックします。

9 「ドライブ文字またはパスの割り当て」画面が表示されたら、［次の文字を割り当てる］を選択し、割り当てる文字に[D]を選択して［次へ］をクリックします。

10 「パーティションのフォーマット」画面が表示されたら、［このパーティションを以下の設定でフォーマットする］を選択し、ファイルシステムに[NTFS]を選択後に［次へ］をクリックします。

11 「新しいパーティションウィザードの完了」画面が表示されたら、［完了］をクリックします。

フォーマットが始まります。フォーマットが完了するまでお待ちください。フォーマットが完了したら、下の「手順5 Dドライブのソフトウェアをインストールする」に進んでください。

【手順5】 Dドライブのソフトウェアをインストールする

Eee PCのサポートDVDからDドライブにインストールされていたソフトウェアをインストールします。インストールするソフトウェアとインストール手順は、以下を参照してください。

■インストールするソフトウェア

- Adobe Acrobat Reader 8（Adobe Reader 8）
- Office：Sun StarSuite 8
- Inter Video　WinDVD
- U1ユーティリティ（AiGuru U1）

■インストール手順

1 Eee PCのサポートDVDをEee PCにセットします。

2 画面が表示されたら「ユーティリティ」を選択します。

3 インストールするソフトウェアを選択し、画面に従ってインストールします。

以上でセットアップ完了です。

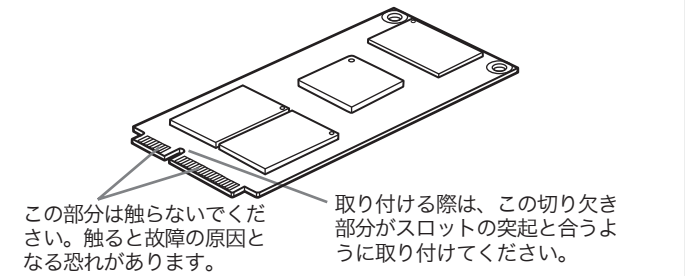
付録

パッケージの内容

パッケージには以下のものが梱包されています。万一、不足しているものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。なお、製品の形状はイラストと異なることがあります。

●増設用SSD（本製品）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1台

この部分は触らないでください。触ると故障の原因となる恐れがあります。

取り付ける際は、この切り欠き部分がスロットの突起と合うように取り付けてください。

●ハードウェアマニュアル(本書)・・・・・・・・・・・・・・・・1枚

※本製品の保証書は本紙に印刷されています。修理の際は必要事項を記入のうえ、本製品と一緒にお送りください。

※別紙で追加情報が同梱されているときは、必ず参照してください。

仕様

最新の製品情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ(buffalo.jp)をご参照ください。

●動作電圧　　　：DC3.3V
●外形寸法　　　：32.1(W)×69.5(H)×3.5(D)mm（突起部を除く）
●重量　　　　　：10.6g
●動作環境　　　：温度0～60℃（結露なきこと）

※OSが表示するディスク容量は、実際のディスク容量と異なることがあります。

ディスクの破棄・譲渡・交換・修理時の注意

「削除」や「フォーマット」したディスク上のデータは、完全には消去されていません。お客様が、廃棄・譲渡・交換・修理等を行う際に、ディスク上の重要なデータが流出するというトラブルを回避するためには、ディスクに記録されたデータを、お客様の責任において消去することが非常に重要となります。
万一、お客様の個人データが漏洩しトラブルが発生したとしましても、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
以下のような市販のソフトウェアを用いてデータを完全に消去するか、専門業者に完全消去作業を依頼することをおすすめします。

Acronis DriveCleanser(Acronis社製　販売会社ラネクシー)

詳しくは、http://buffalo.jp/support_s/hddata.html をご覧ください。
※ソフトウェアを削除することなくディスクやパソコンを譲渡すると、ソフトウェアライセンス使用許諾契約違反になることがありますので、ご注意ください。

■本書に記載された仕様、デザイン、その他の内容については、改良のため予告なしに変更される場合があり、現に購入された製品とは一部異なることがあります。
■本書の内容に関しては万全を期して作成していますが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどありましたら、お買い求めになった販売店または弊社サポートセンターまでご連絡ください。
■本製品は一般的なオフィスのOA機器としてお使いください。万一、一般OA機器以外として使用されたことにより損害が発生した場合、弊社はいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
・医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステムなど、高い安全性が要求される用途には使用しないでください。
・一般OA機器よりも高い信頼性が要求される機器や電算機システムなどの用途に使用するときは、ご使用になるシステムの安全設計や故障に対する適切な処置を万全におこなってください。
■本製品は日本国内でのみ使用されることを前提に設計、製造されています。日本国外では使用しないでください。また弊社は、本製品に関して日本国外での保守または技術サポートを行っておりません。
■本製品のうち、外国為替および外国貿易管理法の規定により戦略物資等(または役務)に該当するものについては、日本国外への輸出に際して、日本国政府の輸出許可(または役務取引許可)が必要です。
■本製品の使用に際しては、本書に記載した使用方法に沿ってご使用ください。特に、注意事項として記載された取扱方法に違反する使用はお止めください。
■弊社は、製品の故障に関して一定の条件下で修理を保証しますが、記載されたデータが消失・破損した場合については、保証しておりません。本製品がハードディスク等の記憶装置の場合または記憶装置に接続して使用するものである場合は、本書に記載された注意事項を遵守してください。また、必要なデータはバックアップを作成してください。お客様が、本書の注意事項に違反し、またはバックアップの作成を怠ったために、データを消失・破棄に伴う損害が発生した場合であっても、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
■本製品に起因する債務不履行または不法行為に基づく損害賠償責任は、弊社に故意または重大な過失があった場合を除き、本製品の購入代金と同額を上限といたします。
■本製品に隠れた瑕疵があった場合、無償にて当該瑕疵を修補し、または瑕疵のない同一製品または同等品に交換致しますが、当該瑕疵に基づく損害賠償の責に任じません。

安全にお使いいただくために必ずお守りください

お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために守っていただきたい事項を記載しました。
正しく使用するために、必ずお読みになり内容をよく理解された上で、お使いください。なお、本書には弊社製品だけでなく、弊社製品を組み込んだパソコンシステム運用全般に関する注意事項も記載されています。
パソコンの故障／トラブルや、データの消失・破損または、取り扱いを誤ったために生じた本製品の故障／トラブルは、弊社の保証対象には含まれません。あらかじめご了承ください。

使用している表示と絵記号の意味

警告表示の意味

警告	絶対に行ってはいけないことを記載しています。この表示の注意事項を守らないと、使用者が死亡または、重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
注意	この表示の注意事項を守らないと、使用者がけがをしたり、物的損害の発生が考えられる内容を示しています。

絵記号の意味

△ ⃠ ● の中や近くに具体的な指示事項が描かれています。

	警告・注意を促す内容を示します。（例：感電注意）
	してはいけない事項（禁止事項）を示します。（例：分解禁止）
	しなければならない行為を示します。（例：プラグをコンセントから抜く）

⚠ 警告

強制

本製品を取り付け、使用する際は、必ずパソコンメーカーおよび周辺機器メーカーが提示する警告や注意指示に従ってください。

分解禁止

本製品の分解・改造・修理を自分でしないでください。
火災・感電・故障の恐れがあります。また本製品のシールやカバーを取り外した場合、修理をお断りすることがあります。

禁止

パソコンの使用直後は、パソコン内部の部品に手を触れないでください。
特にCPUやVGAチップが高温になっており、手を触れるとやけどをする恐れがあります。パソコンの電源スイッチをOFFにした後、30分以上たってから作業することをおすすめします。

電源プラグを抜く

液体や異物が内部に入ったら、パソコンおよび周辺機器の電源スイッチをOFFにし、コンセントから電源プラグを抜いてください。
そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。弊社サポートセンターまたは、お買い求めの販売店にご相談ください。

水場での使用禁止

風呂場など、水分や湿気が多い場所では、本製品を使用しないでください。
火災になったり、感電や故障する恐れがあります。

強制

小さなお子様が電気製品を使用する場合には、本製品の取り扱い方法を理解した大人の監視、指導のもとで行うようにしてください。

強制

電気製品の内部やケーブル、コネクター類に小さなお子様の手が届かないように機器を配置してください。
さわってけがをする恐れがあります。

電源プラグを抜く

煙が出たり変な臭いや音がしたら、パソコンおよび周辺機器の電源スイッチをOFFにし、コンセントから電源プラグを抜いてください。
そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。弊社サポートセンターまたは、お買い求めの販売店にご相談ください。

禁止

濡れた手で本製品に触れないでください。
パソコンおよび周辺機器の電源プラグがコンセントに接続されているときは、感電の原因となります。また、コンセントに接続されていなくても、本製品の故障の原因となります。

電源プラグを抜く

本製品の取り付け/取り外しをするときは、パソコンおよび周辺機器の電源スイッチをOFFにし、コンセントから電源プラグを抜いてください。
電源プラグがコンセントに接続されたまま、取り付け/取り外しを行うと、感電および故障の原因となります。

⚠ 注意

強制

静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に、身近な金属（ドアノブやアルミサッシなど）に手を触れて、身体の静電気を取り除いてください。
人体などからの静電気は、本製品を破損、またはデータを消失、破損させるおそれがあります。

禁止

本製品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。
本製品は精密機器ですので、衝撃を与えないように慎重に取り扱ってください。本製品の故障の原因となります。

禁止

ハードディスク、MO、フロッピーディスクドライブなどのデータ格納用機器へのアクセス中は、パソコンや周辺機器の電源をOFFにしたり、リセットしないでください。
データを消失・破損する恐れがあります。バックアップの作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

強制

本製品の取り付け、取り外しや、ソフトウェアをインストールするときなど、お使いのパソコン環境を少しでも変更するときは、変更前に必ずパソコン内（ハードディスク等）のすべてのデータをMOディスク、フロッピーディスク等にバックアップしてください。
誤った使い方をしたり、故障などが発生してデータが消失、破損したときなど、バックアップがあれば被害を最小限に抑えることができます。バックアップの作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

強制

ハードディスク内のデータは、必ず他のメディア（MOディスク、フロッピーディスクなど）にバックアップしてください。
とくに、修復・再現できない重要なデータは、オリジナル更新前・更新後と、常に二重のバックアップを作成されることをおすすめします。次のような場合に、データが消失・破損する恐れがあります。
・誤った使い方をしたとき
・静電気や電気的ノイズの影響を受けたとき
・故障、修理のとき
・パソコンの電源スイッチをOFFにした直後に、すぐに電源スイッチをONにしたとき
・長時間使っていなかったために電池が自然放電したとき
・天災による被害を受けたとき
上記の場合に限らずバックアップの作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

禁止

次の場所には設置しないでください。感電、火災の原因となったり、製品やパソコンに悪影響を及ぼすことがあります。
・強い磁界、静電気が発生するところ
・温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超える、または結露するところ
・ほこりの多いところ　→故障の原因となります。
・振動が発生するところ　→けが、故障、破損の原因となります。
・平らでないところ　→転倒したり、落下して、けがや故障の原因となります。
・直射日光が当たるところ　→故障や変形の原因となります。
・火気の周辺、または熱気のこもるところ　→故障や変形の原因となります。
・漏電、漏水の危険があるところ　→故障や感電の原因となります。

禁止

アプリケーションソフトウェアの動作中に電源スイッチをOFFにしたり、リセットしないでください。
データを消失・破損する恐れがあります。

強制

本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。
条例の内容については、各地方自治体にお問い合わせください。

保　証　書

この製品は厳密な検査に合格してお届けしたものです。
お客様の正常なご使用状態で万一故障した場合は、この保証書に記載された期間、条件のもとにおいて修理をいたします。
・修理は必ずこの保証書を添えてご依頼ください。
・この保証書は再発行致しませんので大切に保管してください。

お名前	
ご住所	〒
製品名	
保証期間	ご購入日より1年間
ご購入日 ※販売店様記入欄	年　　月　　日 ご購入日が確認できる書類（レシートなど）を添付の上、修理をご依頼ください。

保　証　契　約　約　款

この約款は、お客様が購入された弊社製品について、修理に関する保証の条件等を規定するものです。お客様が、この約款に規定された条項に同意頂けない場合は保証契約を取り消すことができますが、その場合は、ご購入の製品を使用することなく販売店または弊社にご返却下さい。なお、この約款により、お客様の法律上の権利が制限されるものではありません。

第1条（定義）
1 この約款において、「保証書」とは、保証期間に製品が故障した場合に弊社が修理を行うことを約した重要な証明書をいいます。
2 この約款において、「故障」とは、お客様が正しい使用方法に基づいて製品を作動させた場合であっても、製品が正常に機能しない状態をいいます。
3 この約款において、「無償修理」とは、製品が故障した場合、弊社が無償で行う当該故障個所の修理をいいます。
4 この約款において、「無償保証」とは、この約款に規定された条件により、弊社がお客様に対し無償修理をお約束することをいいます。
5 この約款において、「有償修理」とは、製品が故障した場合であって、無償保証が適用されないとき、お客様から費用を頂戴して弊社が行う当該故障個所の修理をいいます。
6 この約款において、「製品」とは、弊社が販売に際して梱包されたもののうち、本体部分をいい、付属品および添付品などは含まれません。

第2条（無償保証）
1 製品が故障した場合、お客様は、保証書に記載された保証期間内に弊社に対し修理を依頼することにより、無償保証の適用を受けることができます。但し、次の各号に掲げる場合は、保証期間内であっても無償保証の適用を受けることができません。
2 修理をご依頼される際に、保証書をご提示頂けない場合。
3 ご提示頂いた保証書が、製品名および製品シリアルNo.等の重要事項が未記入または修正されていること等により、偽造された疑いのある場合、または製品に表示されるシリアルNo.等の重要事項が消去、削除、もしくは改ざんされている場合。
4 販売店様が保証書にご購入日の証明をされていない場合、またはお客様のご購入日を確認できる書類（レシートなど）が添付されていない場合。
5 お客様が製品をお買い上げ頂いた後、お客様による運送または移動に際し、落下または衝撃等に起因して故障または破損した場合。
6 お客様における使用上の誤り、不当な改造もしくは修理、または、弊社が指定するもの以外の機器との接続により故障または破損した場合。
7 火災、地震、落雷、風水害、その他天変地変、または、異常電圧などの外部的要因により、故障または破損した場合。
8 消耗部品が自然摩耗または自然劣化し、消耗部品を取り換える場合。
9 前各号に掲げる場合のほか、故障の原因が、お客様の使用方法にあると認められる場合。

第3条（修理）
この約款の規定による修理は、次の各号に規定する条件の下で実施します。
1 修理のご依頼時には製品を弊社修理センターにご送付ください。修理センターについては各製品添付のマニュアル（電子マニュアルを含みます）またはパッケージをご確認ください。尚、送料は送付元負担とさせていただきます。また、ご送付時には宅配便など送付控えが残る方法でご送付ください。郵送は固くお断り致します。
2 修理は、製品の分解または部品の交換もしくは補修により行います。但し、万一、修理が困難な場合または修理費用が製品価格を上回る場合には、保証対象の製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換する事により対応させて頂く事があります。
3 ハードディスク等のデータ記憶装置またはメディアの修理に際しましては、修理の内容により、ディスクもしくは製品を交換する場合またはディスクもしくはメディアをフォーマットする場合などがございますが、修理の際、弊社は記憶されたデータについてバックアップを作成いたしません。また、弊社は当該データの破損、消失などにつき、一切の責任を負いません。
4 無償修理により、交換された旧部品または旧製品等は、弊社にて適宜廃棄処分させて頂きます。
5 有償修理により、交換された旧部品または旧製品等についても、弊社にて適宜廃棄処分させて頂きますが、修理をご依頼された際にお客様からお知らせ頂ければ、旧部品等を返品いたします。但し、部品の性質上ご意向に添えない場合もございます。

第4条（免責事項）
1 お客様がご購入された製品について、弊社に故意または重大な過失があった場合を除き、債務不履行または不法行為に基づく損害賠償責任は、当該製品の購入代金を限度と致します。
2 お客様がご購入された製品について、隠れた瑕疵があった場合は、この約款の規定にかかわらず、無償にて当該瑕疵を修補しまたは瑕疵のない製品または同等品に交換致しますが、当該瑕疵に基づく損害賠償の責に任じません。
3 弊社における保証は、お客様がご購入された製品の機能に関するものであり、ハードディスク等のデータ記憶装置について、記憶されたデータの消失または破損について保証するものではありません。

第5条（有効範囲）
この約款は、日本国内においてのみ有効です。また海外でのご使用につきましては、弊社はいかなる保証もいたしません。

SHD-EP9シリーズ　ハードウェアマニュアル
2008年10月31日　第2版発行　発行 株式会社バッファロー